



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement des Innern EDI
Bundesamt für Gesundheit BAG

Ausgabe vom 29. August 2022

BAG-Bulletin ^{Woche} 35/2022

Informationsmagazin für medizinische Fachpersonen und Medienschaffende

www.anresis.ch: Meldungen ausgewählter multiresistenter Mikroorganismen
in der Schweiz, S. 8

Impressum

HERAUSGEBER

Bundesamt für Gesundheit
CH-3003 Bern (Schweiz)
www.bag.admin.ch

REDAKTION

Bundesamt für Gesundheit
CH-3003 Bern
Telefon 058 463 87 79
drucksachen-bulletin@bag.admin.ch

DRUCK

Stämpfli AG
Wölflistrasse 1
CH-3001 Bern
Telefon 031 300 66 66

ABONNEMENTE, ADRESSÄNDERUNGEN

BBL, Vertrieb Bundespublikationen
CH-3003 Bern
Telefon 058 465 50 00
Fax 058 465 50 58
verkauf.zivil@bbl.admin.ch

ISSN 1420-4266

DISCLAIMER

Das BAG-Bulletin ist eine amtliche Fachzeitschrift, die wöchentlich in französischer und deutscher Sprache erscheint. Sie richtet sich an Medizinfachpersonen, Medienschaffende, aber auch Interessierte. Die Publikation informiert aus erster Hand über die aktuellsten Gesundheitszahlen und relevante Informationen des BAG.

Abonnieren Sie das Bulletin auch elektronisch unter:
www.bag.admin.ch/bag-bulletin

Inhalt

Meldungen Infektionskrankheiten	4
Sentinella-Statistik	7
www.anresis.ch : Meldungen ausgewählter multiresistenter Mikroorganismen in der Schweiz	8
Rezeptsperrung	11

Meldungen Infektionskrankheiten

Stand am Ende der 33. Woche (23.08.2022)^a

^a Arzt- oder Labormeldungen laut Meldeverordnung. Ausgeschlossen sind Fälle von Personen mit Wohnsitz ausserhalb der Schweiz bzw. des Fürstentums Liechtenstein. Zahlen provisorisch nach Eingangsdatum. Bei den in grauer Schrift angegebenen Daten handelt es sich um annualisierte Angaben: Fälle pro Jahr und 100 000 Personen der Wohnbevölkerung (gemäss Statistischem Jahrbuch der Schweiz). Die annualisierte Inzidenz erlaubt einen Vergleich unterschiedlicher Zeitperioden.

^b Siehe Influenzüberwachung im Sentinella-Meldesystem www.bag.admin.ch/grippebericht.

^c Ausgeschlossen sind materno-fötale Röteln.

^d Bei schwangeren Frauen und Neugeborenen

^e Die Fallzahlen für Gonorrhoe sind aufgrund einer Anpassung der Definition für eine Reinfektion erhöht und nicht mit denjenigen in früheren Bulletin-Ausgaben vergleichbar. Meldungen zum gleichen Patienten, die im Abstand von mindestens 4 Wochen eintreffen, werden neu als separate Fälle gezählt.

^f Primäre, sekundäre bzw. frühlatente Syphilis.

^g Die Fallzahlen für Syphilis sind aufgrund einer Anpassung der Falldefinition nicht mehr mit denjenigen in früheren Bulletin-Ausgaben vergleichbar.

^h Eingeschlossen sind Fälle von Haut- und Rachendiphtherie.

Infektionskrankheiten: Stand am Ende der 33. Woche (23.08.2022)^a

	Woche 33			letzte 4 Wochen			letzte 52 Wochen			seit Jahresbeginn		
	2022	2021	2020	2022	2021	2020	2022	2021	2020	2022	2021	2020
Respiratorische Übertragung												
Haemophilus influenzae: invasive Erkrankung	3 1.80	2 1.20		8 1.20	6 0.90	2 0.30	112 1.30	68 0.80	94 1.10	74 1.30	44 0.80	59 1.10
Influenzavirus-Infektion, saisonale Typen und Subtypen^b	23 13.70	1 0.60		117 17.50	4 0.60	1 0.20	11932 137.00	51 0.60	11795 135.40	11499 208.00	34 0.60	11329 205.00
Legionellose	7 4.20	16 9.60	20 11.90	35 5.20	108 16.10	60 9.00	646 7.40	594 6.80	514 5.90	367 6.60	399 7.20	269 4.90
Masern									53 0.60			37 0.70
Meningokokken: invasive Erkrankung							10 0.10	8 0.09	32 0.40	6 0.10	4 0.07	16 0.30
Pneumokokken: invasive Erkrankung	1 0.60	9 5.40	1 0.60	13 1.90	24 3.60	19 2.80	643 7.40	393 4.50	670 7.70	412 7.40	268 4.80	430 7.80
Röteln^c												
Röteln, materno-fötal^d												
Tuberkulose	6 3.60	9 5.40	3 1.80	23 3.40	38 5.70	30 4.50	351 4.00	358 4.10	398 4.60	244 4.40	253 4.60	266 4.80
Faeco-orale Übertragung												
Campylobacteriose	226 134.90	213 127.20	219 130.80	933 139.30	851 127.00	852 127.20	7583 87.10	6326 72.60	6503 74.70	4906 88.80	4062 73.50	3694 66.80
Enterohämorrhagische E. coli-Infektion	51 30.40	40 23.90	19 11.30	177 26.40	140 20.90	86 12.80	1216 14.00	825 9.50	808 9.30	792 14.30	522 9.40	393 7.10
Hepatitis A	2 1.20			6 0.90		2 0.30	58 0.70	45 0.50	84 1.00	38 0.70	29 0.50	51 0.90
Hepatitis E	2 1.20	3 1.80	1 0.60	5 0.80	9 1.30	3 0.40	72 0.80	165 1.90	82 0.90	45 0.80	141 2.60	46 0.80
Listeriose	1 0.60	3 1.80	4 2.40	9 1.30	7 1.00	5 0.80	70 0.80	34 0.40	54 0.60	57 1.00	20 0.40	42 0.80
Salmonellose, S. typhi/ paratyphi				1 0.20			7 0.08	1 0.01	18 0.20	5 0.09		10 0.20
Salmonellose, übrige	76 45.40	57 34.00	64 38.20	264 39.40	229 34.20	157 23.40	1700 19.50	1412 16.20	1338 15.40	1033 18.70	829 15.00	633 11.40
Shigellose	2 1.20	4 2.40		13 1.90	16 2.40	2 0.30	151 1.70	51 0.60	156 1.80	94 1.70	41 0.70	50 0.90

	Woche 33			letzte 4 Wochen			letzte 52 Wochen			seit Jahresbeginn		
	2022	2021	2020	2022	2021	2020	2022	2021	2020	2022	2021	2020
Durch Blut oder sexuell übertragen												
Aids			3 1.80		2 0.30	6 0.90	36 0.40	45 0.50	71 0.80	17 0.30	30 0.50	34 0.60
Chlamydiose	284 169.60	167 99.70	191 114.00	882 131.60	707 105.50	760 113.40	12696 145.80	11605 133.20	11695 134.30	7875 142.50	7361 133.20	6828 123.50
Gonorrhoe ^e	99 59.10	77 46.00	76 45.40	353 52.70	296 44.20	273 40.80	5036 57.80	3699 42.50	3562 40.90	3226 58.40	2273 41.10	2030 36.70
Hepatitis B, akut		1 0.60			2 0.30		25 0.30	29 0.30	23 0.30	16 0.30	18 0.30	12 0.20
Hepatitis B, total Meldungen	26	18	15	73	53	60	1111	990	993	736	656	594
Hepatitis C, akut							9 0.10	18 0.20	12 0.10	4 0.07	8 0.10	7 0.10
Hepatitis C, total Meldungen	31	14	26	76	49	86	1002	957	905	652	612	547
HIV-Infektion		7 4.20	5 3.00	19 2.80	34 5.10	23 3.40	331 3.80	313 3.60	327 3.80	214 3.90	211 3.80	176 3.20
Syphilis, Frühstadien ^f	7 4.20	12 7.20	8 4.80	35 5.20	37 5.50	31 4.60	705 8.10	631 7.20	685 7.90	449 8.10	427 7.70	398 7.20
Syphilis, total ^g	8 4.80	17 10.20	14 8.40	44 6.60	51 7.60	50 7.50	964 11.10	847 9.70	937 10.80	608 11.00	563 10.20	532 9.60
Zoonosen und andere durch Vektoren übertragbare Krankheiten												
Brucellose		1 0.60		2 0.30	1 0.20		6 0.07	6 0.07	4 0.05	4 0.07	4 0.07	1 0.02
Chikungunya-Fieber							5 0.06	3 0.03	24 0.30	2 0.04	3 0.05	11 0.20
Dengue-Fieber				9 1.30	1 0.20	1 0.20	58 0.70	14 0.20	181 2.10	42 0.80	10 0.20	73 1.30
Gelbfieber												
Hantavirus-Infektion					1 0.20		4 0.05	2 0.02				2 0.04
Malaria	6 3.60	10 6.00	1 0.60	31 4.60	27 4.00	7 1.00	311 3.60	185 2.10	212 2.40	207 3.80	148 2.70	90 1.60
Q-Fieber		2 1.20		1 0.20	9 1.30	3 0.40	72 0.80	84 1.00	61 0.70	34 0.60	70 1.30	39 0.70
Trichinellose	2 1.20			2 0.30			6 0.07	2 0.02	4 0.05	6 0.10	1 0.02	3 0.05
Tularämie	1 0.60	7 4.20	2 1.20	3 0.40	31 4.60	11 1.60	147 1.70	194 2.20	145 1.70	56 1.00	148 2.70	72 1.30
West-Nil-Fieber								1 0.01	1 0.01			
Zeckenzephalitis	5 3.00	8 4.80	16 9.60	57 8.50	44 6.60	87 13.00	360 4.10	295 3.40	426 4.90	293 5.30	218 3.90	364 6.60
Zika-Virus Infektion									1 0.01			
Andere Meldungen												
Botulismus							1 0.01	1 0.01		1 0.02	1 0.02	
Creutzfeldt-Jakob-Krankheit		1 0.60			5 0.80		22 0.20	32 0.40	16 0.20	16 0.30	22 0.40	11 0.20
Diphtherie ^h	2 1.20			9 1.30			14 0.20	3 0.03	4 0.05	12 0.20	2 0.04	2 0.04
Tetanus												

«Antibiotika richtig einsetzen – für Mensch, Tier und Umwelt wichtig.»



Sentinella-Statistik

Provisorische Daten

Sentinella:

Anzahl Meldungen (N) der letzten 4 Wochen bis am 19.8.2022 und Inzidenz pro 1000 Konsultationen (N/10³)
Freiwillige Erhebung bei Hausärztinnen und Hausärzten (Allgemeinpraktiker, Internisten und Pädiater)

Woche	30		31		32		33		Mittel 4 Wochen	
	N	N/10 ³	N	N/10 ³						
Mumps	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pertussis	1	0.1	1	0.2	2	0.2	2	0.2	1.5	0.2
Zeckenstiche	13	1.6	5	0.8	6	0.6	4	0.4	7	0.9
Lyme Borreliose	16	1.9	3	0.5	6	0.6	4	0.4	7.3	0.9
Herpes Zoster	8	1.0	6	0.9	9	1.0	9	0.9	8	0.9
Post-Zoster-Neuralgie	2	0.2	2	0.3	1	0.1	2	0.2	1.8	0.2
Meldende Ärzte	110		104		123		136		118.3	

www.anresis.ch:

Meldungen ausgewählter multiresistenter Mikroorganismen in der Schweiz

FQR-E. coli Fluoroquinolon-resistente *Escherichia coli*, definiert als *E. coli*, die gegen Norfloxacin und/oder Ciprofloxacin intermediär empfindlich oder resistent sind

ESCR-E. coli Extended-spectrum Cephalosporin-resistente *Escherichia coli*, definiert als *E. coli*, die gegen mindestens eines der getesteten 3.- oder 4.-Generation-Cephalosporine intermediär empfindlich oder resistent sind. 85 bis 100 % dieser ESCR-E. coli sind in Europa ESBL(Extendedspectrum-Laktamasen)-Produzenten.

ESCR-KP Extended-spectrum Cephalosporin-resistente *Klebsiella pneumoniae*, definiert als *K. pneumoniae*, die gegen mindestens eines der getesteten 3.- oder 4.-Generation-Cephalosporine intermediär empfindlich oder resistent sind. In Europa sind 85 bis 100 % dieser ESCR-KP ESBL-Produzenten.

MRSA Methicillin-resistente *Staphylococci aurei*, definiert als alle *S. aurei*, die gegen mindestens eines der Antibiotika Cefoxitin, Flucloxacillin, Methicillin, Oxacillin intermediär empfindlich oder resistent sind

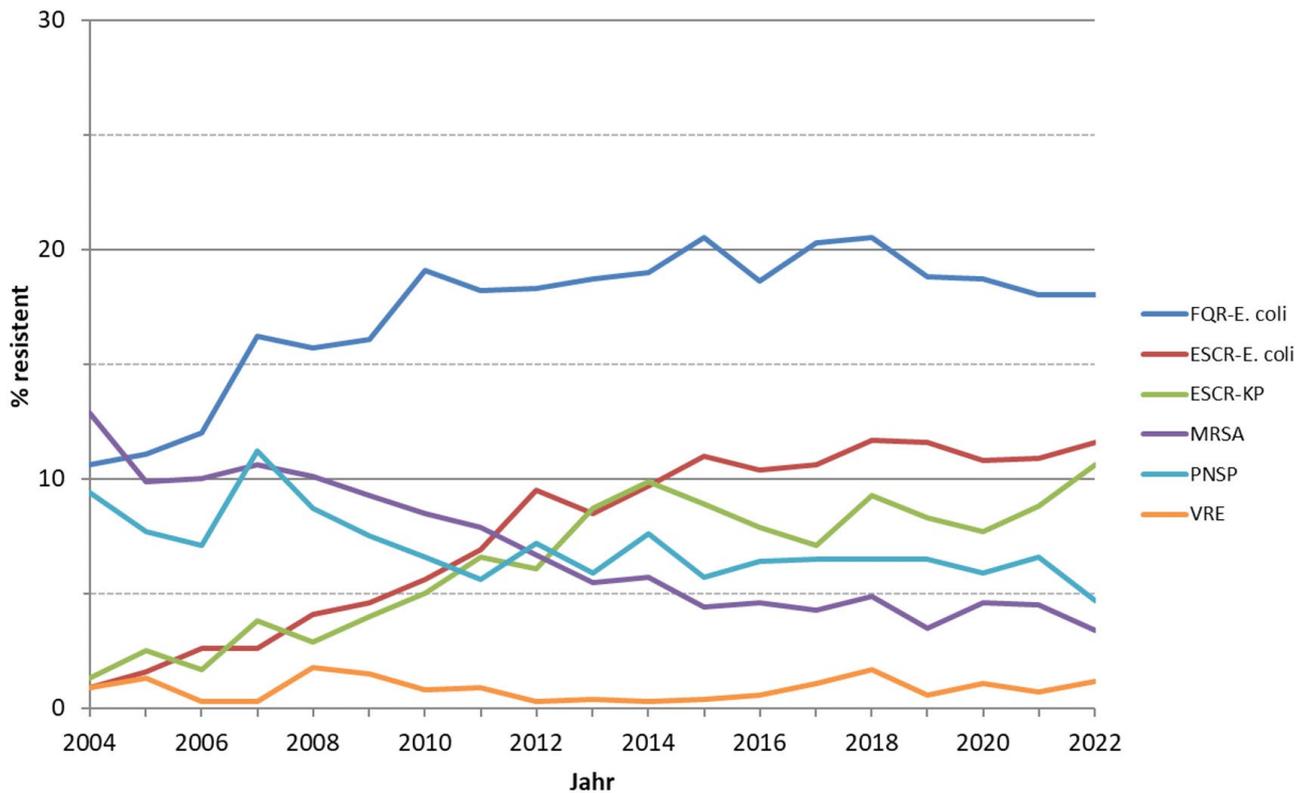
PNSP Penicillin-resistente *Streptococci pneumoniae*, definiert als alle *S. pneumoniae*, die gegen das Antibiotikum Penicillin intermediär empfindlich oder resistent sind

VRE Vancomycin-resistente Enterokokken, die auf das Antibiotikum Vancomycin intermediär empfindlich oder resistent sind. Aufgrund der intrinsischen Vancomycin-Resistenz von *E. gallinarum*, *E. flavescens* und *E. casseliflavus* wurden nur *E. faecalis* und *E. faecium* berücksichtigt. Nicht spezifizierte Enterokokken wurden von der Analyse ausgeschlossen.

Anresis:

Stand Abfrage von www.anresis.ch vom 15.08.2022

Anteil multiresistenter Mikroorganismen (%) in invasiven Isolaten (n) 2004–2022



Jahr	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
FQR- E. coli	% 10.6	11.1	12.0	16.2	15.7	16.1	19.1	18.2	18.3	18.7	19.0	20.5	18.6	20.3	20.5	18.8	18.7	18.0	18.0
	n 1345	1525	2072	2271	2678	2863	3076	3178	3336	3719	4489	5073	5197	5595	6098	6360	6168	6236	3360
ESCR- E. coli	% 0.9	1.6	2.6	2.6	4.1	4.6	5.6	6.9	9.5	8.5	9.7	11.0	10.4	10.6	11.7	11.6	10.8	10.9	11.6
	n 1412	1613	2153	2343	2760	2982	3222	3356	3350	3721	4494	5069	5200	5600	6098	6367	6175	6250	3361
ESCR- KP	% 1.3	2.5	1.7	3.8	2.9	4.0	5.0	6.6	6.1	8.7	9.9	8.9	7.9	7.1	9.3	8.3	7.7	8.8	10.6
	n 237	277	351	424	482	530	585	588	609	669	835	932	1004	1049	1155	1313	1345	1451	752
MRSA	% 12.9	9.9	10.0	10.6	10.1	9.3	8.5	7.9	6.7	5.5	5.7	4.4	4.6	4.3	4.9	3.5	4.6	4.5	3.4
	n 753	836	1057	1115	1203	1288	1271	1329	1265	1337	1641	1791	1843	2058	2036	2314	2305	2435	1368
PNSP	% 9.4	7.7	7.1	11.2	8.7	7.5	6.6	5.6	7.2	5.9	7.6	5.7	6.4	6.5	6.5	6.5	5.9	6.6	4.7
	n 417	467	534	672	666	616	471	540	461	528	503	636	629	754	749	757	477	468	364
VRE	% 0.9	1.3	0.3	0.3	1.8	1.5	0.8	0.9	0.3	0.4	0.3	0.4	0.6	1.1	1.7	0.6	1.1	0.7	1.2
	n 231	239	342	385	487	536	610	686	723	809	980	1205	1090	1130	1147	1191	1321	1661	828

Erläuterung

In der Grafik und der Tabelle werden alle zum Zeitpunkt der Abfrage in der Datenbank enthaltenen invasiven Isolate (Blutkulturen und Liquor) berücksichtigt, die gegen die aufgelisteten Substanzen getestet worden sind. Die Resultate aus den meldenden Laboratorien werden in die Datenbank von anresis.ch übernommen und ausgewertet. Die Festlegung der Resistenz der einzelnen Isolate durch die Laboratorien wird von anresis.ch nicht weiter validiert.

Seit 2009 ist die Menge der gelieferten Daten relativ konstant; durch Lieferverzögerungen oder wechselnde Zusammensetzungen der Laboratorien sind jedoch leichte Verzerrungen, vor allem bei aktuelleren Daten, möglich. Die absoluten Zahlen dürfen aufgrund dieser Verzerrungen nur mit Vorsicht interpretiert werden; eine Hochrechnung auf die ganze Schweiz aufgrund dieser Daten ist nicht möglich. Bei Dubletten (gleicher Keim bei gleichem Patienten im gleichen Kalenderjahr) wurde nur das Erstisolat berücksichtigt. Screeninguntersuchungen und Bestätigungsergebnisse aus Referenzlaboratorien wurden ausgeschlossen. Die Resistenzdaten dienen der epidemiologischen Überwachung von spezifischen Resistenzen, sind aber zu wenig differenziert, um als Therapieempfehlung verwendet werden zu können.

Kontakt

Bundesamt für Gesundheit
 Direktionsbereich Prävention und Gesundheitsversorgung
 Abteilung Übertragbare Krankheiten
 Telefon 058 463 87 06

Weitere Informationen

Weitere Resistenzdaten der wichtigsten Mikroorganismen sind unter www.anresis.ch online verfügbar.

Auf gehts

LOVE LIFE

1. Vaginal- und Analsex mit Kondom.
2. Und weil's jede(r) anders liebt:
Mach jetzt deinen persönlichen
Safer-Sex-Check auf lovelife.ch

Rezeptsperrung

Swissmedic, Abteilung Betäubungsmittel

Rezeptsperrung

Folgende Rezepte sind gesperrt

Kanton	Block-Nr.	Rezept-Nr.
Freiburg		9913894
Genf		22082022
		10173551-10173575
Luzern		9799658-9799659
Waadt		10165601-10165625
Zürich		9847944

BAG-Bulletin
BBL, Vertrieb Publikationen
CH-3003 Bern

P.P.

CH-3003 Bern
Post CH AG

BAG-Bulletin

Woche
35/2022